

**STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ**SDD ÁVV  
rok 2002-2003

Zlínský kraj

O<sub>2</sub> - rozpuštěný kyslík

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
505-009	24	6,45	2,450835	1,805837	1,49615	6,3	0,2	14,1	4,186521	17,526957	0,85457	12,441865	0,649073
505-010	24	6,945833	2,362863	1,741017	1,442446	5,6	1,6	15,1	4,036247	16,291286	0,823895	12,911235	0,581103
505-013	21	11,471429	1,379135	1,010888	0,835754	11,3	7,8	17	2,167059	4,696143	0,472891	15,520954	0,188909
505-015	24	10,175	1,669347	1,230017	1,019079	9,6	5,9	15,4	2,851582	8,131522	0,582077	15,6269	0,280254
505-017	24	7,8	2,637656	1,943491	1,610197	6,15	1,9	18,1	4,505649	20,30087	0,919712	13,682105	0,577647
507-021	24	4,745833	1,66977	1,230328	1,019336	3,6	1,4	11,8	2,852303	8,135634	0,582224	10,672394	0,601012
512-009	24	8,225	1,954153	1,439869	1,192942	6,75	4,1	15,4	3,338087	11,142826	0,681384	14,049911	0,405846
513-002	24	11,420833	1,003025	0,739054	0,612312	11,35	8,8	14,9	1,713369	2,935634	0,34974	16,555966	0,150021
513-004	23	9,043478	1,764509	1,29807	1,074803	8,5	4,7	15,4	2,935802	8,618933	0,612157	14,422205	0,324632
513-007	24	9,383333	1,950979	1,437531	1,191005	10,2	3,5	13,7	3,332667	11,106667	0,680278	15,006665	0,355169
513-012	24	10,141667	1,776974	1,30932	1,084781	10,3	4,2	16,1	3,035431	9,213841	0,619605	15,601282	0,299303
514-004	22	9,381818	1,856117	1,363057	1,127854	9,9	3,2	13,3	3,003591	9,021558	0,640368	14,366628	0,32015
514-005	24	9,7125	1,4462	1,065596	0,882855	9,5	4,7	14	2,470401	6,10288	0,504268	15,267613	0,254353
514-006	24	9,029167	1,554563	1,145441	0,949007	8,65	2,3	12,8	2,655508	7,051721	0,542053	14,720734	0,294103

**STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ**SDD ÁVV  
rok 2002-2003

Zlínský kraj

TOC - celkový organický uhlík

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
505-009	24	16,191667	11,867737	8,744448	7,244841	6,95	4,2	84	20,27249	410,97384	4,138105	19,71294	1,252032
505-010	24	7,2875	1,494338	1,101066	0,912241	6,45	4,6	14,9	2,552631	6,515924	0,521054	13,224976	0,350275
505-013	21	6,219048	1,371253	1,00511	0,830978	5,6	3,4	10,6	2,154674	4,642619	0,470188	11,428036	0,346464
505-015	24	4,320833	0,972554	0,716603	0,593711	3,65	2,2	8,3	1,661319	2,759982	0,339115	10,18332	0,38449
505-017	24	7,483333	1,420875	1,046937	0,867395	6,8	4,3	13,9	2,427141	5,891014	0,495438	13,401492	0,32434
507-021	24	26,633333	11,135255	8,204737	6,797686	16,35	8,9	68	19,021262	361,80841	3,882699	25,282405	0,71419
512-009	24	6,9625	1,342934	0,989508	0,819814	6,6	3,9	12,6	2,294002	5,262446	0,468261	12,926717	0,32948
513-002	24	6,65	2,439073	1,797171	1,488969	5,5	1,7	17,7	4,166429	17,35913	0,850469	12,633289	0,626531
513-004	24	15,670833	8,418765	6,203159	5,139364	12,35	5,3	66,7	14,38095	206,81172	2,935499	19,393298	0,917689
513-007	24	9,425	3,3213	2,447218	2,027538	8,25	3	29,1	5,673451	32,188043	1,158088	15,039947	0,601958
513-012	24	6,495833	2,24121	1,65138	1,368181	5	1,4	16,7	3,828438	14,656938	0,781477	12,485992	0,589368
514-004	22	4,527273	0,869593	0,638594	0,528401	4,3	2,5	8	1,407186	1,980173	0,300013	9,97998	0,310824
514-005	24	5,0875	1,031057	0,759708	0,629424	4,7	3,3	10,7	1,761253	3,102011	0,359514	11,049887	0,346192
514-006	24	6,05	1,126193	0,829807	0,687502	5,55	3,5	10,5	1,923764	3,70087	0,392687	12,049896	0,317978

**STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ**SDD ÁVV  
rok 2002-2003

Zlínský kraj

N NH<sub>4</sub> - Amoniakální dusík

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	7,584583	5,692916	4,194684	3,475327	2,795	0,78	35,8	9,724649	94,5688	1,985036	13,491849	1,28216
505-010	24	3,567917	1,247934	0,919509	0,76182	3,955	0,16	8,14	2,131723	4,544243	0,435136	9,253648	0,59747
505-012	20	0,6065	0,43649	0,319355	0,263816	0,29	0,06	2,12	0,665039	0,442277	0,148707	3,482815	1,096519
505-013	21	0,504286	0,414515	0,303834	0,251195	0,33	0,03	3,04	0,651334	0,424236	0,142133	3,254228	1,291597
505-015	24	0,532917	0,117368	0,08648	0,071649	0,475	0,26	0,92	0,200488	0,040195	0,040924	3,576311	0,376209
505-017	24	2,033333	1,023682	0,754275	0,624922	1,95	0,03	6,79	1,748656	3,057797	0,356943	6,9857	0,859995
507-021	24	14,54375	4,813638	3,54681	2,938559	13,55	3,04	36	8,222665	67,612216	1,678444	18,68288	0,565374
508-011	21	0,227619	0,148215	0,10864	0,089818	0,15	0,03	0,9	0,232893	0,054239	0,050821	2,186321	1,023169
512-004	21	0,065714	0,028072	0,020577	0,017012	0,05	0,03	0,18	0,04411	0,001946	0,009626	1,174734	0,671243
512-005	21	0,283333	0,247835	0,18166	0,150188	0,09	0,03	1,3	0,389427	0,151653	0,08498	2,439262	1,374448
512-007	21	0,194286	0,205439	0,150584	0,124495	0,06	0,03	1,13	0,322809	0,104206	0,070443	2,019901	1,661517
512-009	24	3,0875	1,29816	0,956517	0,792482	2,54	0,53	7,45	2,21752	4,917393	0,452649	8,608136	0,718225
512-013	21	0,22	0,226681	0,166154	0,137369	0,08	0,03	1,58	0,356188	0,12687	0,077727	2,149419	1,619037
513-002	24	0,30125	0,186641	0,137522	0,113938	0,185	0,05	1,28	0,31882	0,101646	0,065079	2,688866	1,058324
513-004	24	6,974167	3,418624	2,518928	2,086951	4,935	0,09	18,3	5,839699	34,102086	1,192024	12,937542	0,837333
513-005	21	0,125714	0,045519	0,033365	0,027584	0,11	0,03	0,27	0,071524	0,005116	0,015608	1,624808	0,568943
513-006	21	0,161905	0,164738	0,120751	0,099831	0,05	0,03	0,96	0,258856	0,067006	0,056487	1,843909	1,598814
513-007	24	0,600833	0,233278	0,171885	0,142408	0,585	0,05	1,53	0,398485	0,158791	0,08134	3,797368	0,663221

N NH<sub>4</sub> - Amoniakální dusík

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>513-012</b>	24	0,384167	0,240449	0,177169	0,146786	0,21	0,05	1,68	0,410735	0,168704	0,083841	3,036445	1,06916
<b>513-013</b>	21	0,288095	0,148607	0,108927	0,090056	0,24	0,06	1,14	0,233508	0,054526	0,050956	2,459675	0,810525
<b>514-003</b>	21	0,338571	0,392243	0,287509	0,237699	0,11	0,03	2,67	0,616338	0,379873	0,134496	2,666458	1,820408
<b>514-004</b>	22	0,116818	0,070185	0,051541	0,042647	0,085	0,03	0,53	0,113573	0,012899	0,024214	1,603122	0,972224
<b>514-005</b>	24	0,099583	0,069062	0,050886	0,04216	0,07	0,03	0,55	0,117971	0,013917	0,024081	1,545962	1,184648
<b>514-006</b>	24	1,816667	0,736408	0,542604	0,449552	1,515	0,51	5,54	1,257934	1,582397	0,256775	6,60303	0,692441
<b>514-007</b>	20	0,076	0,094212	0,068929	0,056942	0,04	0,03	0,68	0,143542	0,020604	0,032097	1,232883	1,888706
<b>514-009</b>	21	7,749048	4,818432	3,531847	2,919964	5,12	0,05	28,1	7,571285	57,324349	1,65219	12,756567	0,97706

## STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

kovy

Rtuť

profil	n	průměr	99% I nt. spol	95% I nt. spol	90% I nt. spol	medián	minimum	maximu m	SD	rozptyl	SE	geometric ký průměr	koeficient variance
505-013	21	0,137619	0,044771	0,032817	0,027131	0,1	0,1	0,37	0,070349	0,004949	0,015352	1,7	0,51119
513-007	24	0,172083	0,078275	0,057675	0,047784	0,1	0,05	0,47	0,133709	0,017878	0,027293	2,03224	0,777001
514-006	24	0,12375	0,036815	0,027126	0,022474	0,1	0,1	0,39	0,062888	0,003955	0,012837	1,723369	0,508185

Kadmium

profil	n	průměr	99% I nt. spol	95% I nt. spol	90% I nt. spol	medián	minimum	maximu m	SD	rozptyl	SE	geometric ký průměr	koeficient variance
505-013	21	0,219048	0,32019	0,234695	0,194034	0,1	0,1	2,41	0,503119	0,253129	0,10979	2,144761	2,296849
513-007	24	0,21375	0,090885	0,066967	0,055482	0,1	0,1	0,6	0,15525	0,024103	0,03169	2,26495	0,726318
514-006	24	0,112083	0,020056	0,014778	0,012244	0,1	0,1	0,26	0,03426	0,001174	0,006993	1,640122	0,305663

Měď

profil	n	průměr	99% I nt. spol	95% I nt. spol	90% I nt. spol	medián	minimum	maximu m	SD	rozptyl	SE	geometric ký průměr	koeficient variance
505-013	21	3,305714	3,62091	2,654079	2,194267	1,91	1,18	27,9	5,689598	32,371526	1,241572	8,331867	1,72114
513-007	24	3,22625	1,122398	0,827011	0,685185	2,91	1,45	10	1,917283	3,675972	0,391364	8,799432	0,594276
514-006	24	2,267917	0,469955	0,346275	0,286891	2,06	1,02	4,87	0,802778	0,644452	0,163866	7,377669	0,353971

## Olovo

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>505-013</b>	21	5,208571	10,092623	7,397758	6,116116	1,36	1	74,3	15,85871	251,49869	3,460654	10,45849	3,044733
<b>513-007</b>	24	2,43	0,938077	0,691199	0,572663	2,86	1	8	1,602425	2,567765	0,327094	7,636753	0,659434
<b>514-006</b>	24	1,988333	0,919559	0,677554	0,561359	1,695	1	8,6	1,570792	2,467388	0,320637	6,907966	0,790005

## Nikl

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>505-013</b>	21	5,205238	7,419463	5,438368	4,496185	2,13	1	55,2	11,658329	135,91664	2,544056	10,45514	2,23973
<b>513-007</b>	24	4,899167	2,248709	1,656905	1,372759	4,15	1,28	18	3,841249	14,755191	0,784092	10,84343	0,784062
<b>514-006</b>	24	2,617917	1,306006	0,962298	0,797271	2,24	1	11,9	2,230921	4,977009	0,455385	7,926538	0,852174

## Zinek

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>505-013</b>	21	15,609524	21,791746	15,97306	13,20577	6,5	5	163,8	34,241742	1172,4969	7,472161	18,10525	2,193644
<b>513-007</b>	24	9,029167	3,761177	2,77133	2,296068	5,8	3	33	6,424848	41,278678	1,311467	14,72073	0,711566
<b>514-006</b>	24	9,320833	2,844125	2,095623	1,736239	8,05	5	21,1	4,858339	23,60346	0,991704	14,9566	0,521234

## Arsen

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>505-013</b>	21	2,495238	1,359664	0,996616	0,823955	1,5	1	7,6	2,136463	4,564476	0,466215	7,238784	0,856216
<b>505-015</b>	20	32,855	10,308176	7,541906	6,230297	34,55	8,6	70,6	15,705597	246,66576	3,511878	25,63396	0,478028
<b>513-007</b>	24	3,15	1,771186	1,305055	1,081248	2,05	1	14,9	3,025543	9,153913	0,617586	8,694826	0,96049
<b>514-006</b>	24	1,891667	0,760136	0,560088	0,464037	1,3	1	5,4	1,298466	1,686014	0,265048	6,737952	0,686414

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

Cl - Chloridy

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	45,279167	14,81941	10,919315	9,046735	34,6	19,55	105,9	25,314543	640,82608	5,167309	32,965133	0,559077
505-010	24	67,425417	20,044623	14,769384	12,236545	61,45	31,91	201,1	34,24026	1172,3954	6,989264	40,226981	0,507824
505-013	21	51,529048	6,622182	4,853971	4,013034	50,3	28,81	84,6	10,405548	108,27542	2,270677	32,89544	0,201936
505-015	24	60,066667	4,690716	3,456238	2,863519	56,2	50,7	70,1	8,012689	64,203188	1,635583	37,968408	0,133397
505-017	24	49,666667	2,837815	2,090974	1,732387	50,25	39,7	59,2	4,84756	23,498841	0,989504	34,525353	0,097602
507-021	24	90,191667	38,046102	28,033328	23,225823	65,6	48,6	302,8	64,99042	4223,7547	13,266114	46,525262	0,720581
512-009	24	47,299167	7,564992	5,574077	4,618165	45,2	31,31	72,2	12,922533	166,99187	2,637801	33,692432	0,273208
513-002	24	5,975417	0,868619	0,64002	0,530262	6,135	3,5	9,4	1,483776	2,201591	0,302875	11,975391	0,248313
513-004	24	24,8525	8,926569	6,577321	5,44936	19,12	3,5	51	15,248382	232,51314	3,112563	24,422531	0,613555
513-007	24	9,61375	3,400794	2,505791	2,076067	8	2,8	25,26	5,809243	33,747303	1,185807	15,189799	0,604264
513-012	24	20,50375	2,434838	1,79405	1,486384	21,28	8,96	29,24	4,159194	17,298894	0,848992	22,183102	0,20285
514-004	22	14,476818	5,227829	3,839106	3,176646	12,11	7,82	37,7	8,459736	71,567127	1,803622	17,846288	0,584364
514-005	24	15,21875	2,350043	1,731571	1,43462	14,99	8,96	23,46	4,014349	16,114994	0,819425	19,111515	0,263776
514-006	24	47,605833	8,000055	5,894643	4,883756	41,95	30,84	87,3	13,665709	186,7516	2,789501	33,801479	0,28706

## STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

SO<sub>4</sub> - Sírany

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	172,5625	25,55967	18,83301	15,60329	178,5	70	286	43,661074	1906,2894	8,912279	64,354487	0,253016
505-010	24	151,37917	29,328308	21,609837	17,903912	153	56,4	243	50,098668	2509,8765	10,226348	60,275202	0,330948
505-013	24	106,375	11,555335	8,514262	7,05413	106,3	69,8	139,9	19,738844	389,62196	4,029175	50,52722	0,185559
505-015	24	90,841667	7,368294	5,429145	4,498087	90,3	69,2	124,4	12,586532	158,4208	2,569215	46,692612	0,138555
505-017	24	100,4375	15,675519	11,550118	9,56936	108,9	41	140,5	26,77695	717,00505	5,465822	49,096843	0,266603
507-021	24	132,9875	13,585892	10,010428	8,293715	130,75	90,2	192	23,207445	538,58549	4,7372	56,495133	0,174508
512-009	24	120,95833	20,565026	15,15283	12,554233	126,25	53,3	210	35,129214	1234,0617	7,170721	53,879495	0,290424
513-002	23	29,086957	4,192296	3,084083	2,553624	30,5	12,8	42,5	6,975171	48,653004	1,454424	25,865034	0,239804
513-004	24	28,395833	6,298341	4,640777	3,844918	29,8	6,2	61,4	10,758838	115,75259	2,196139	26,105555	0,378888
513-007	24	28,366667	4,992858	3,678864	3,047966	28,95	8,9	48	8,528809	72,74058	1,740936	26,092144	0,300663
513-012	24	90,1125	16,120359	11,877887	9,840919	99,05	29,3	141	27,536826	758,27679	5,620931	46,504838	0,305583
514-004	22	112,22273	16,977636	12,467689	10,316316	110,6	59,7	178	27,473415	754,78851	5,857352	49,688027	0,244812
514-005	24	121,89583	15,627306	11,514594	9,539927	121,7	83,8	190	26,694593	712,60129	5,449011	54,087891	0,218995
514-006	24	83,2625	14,595532	10,754356	8,910065	83,05	42,4	178	24,932113	621,61027	5,089246	44,702349	0,29944



# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

N NO<sub>2</sub> - Dusitanový dusík

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	0,10375	0,121072	0,089209	0,07391	0,05	0,01	1,04	0,206815	0,042772	0,042216	1,577973	1,993394
505-010	24	0,155833	0,078045	0,057505	0,047644	0,13	0,01	0,57	0,133316	0,017773	0,027213	1,933908	0,855505
505-012	20	0,0715	0,042922	0,031403	0,025942	0,04	0,02	0,25	0,065396	0,004277	0,014623	1,195826	0,914623
505-013	21	0,119048	0,064992	0,047638	0,039385	0,08	0,03	0,38	0,102123	0,010429	0,022285	1,581139	0,857831
505-015	24	0,087917	0,041322	0,030447	0,025226	0,055	0,02	0,26	0,070586	0,004982	0,014408	1,452584	0,802877
505-017	24	0,0925	0,029105	0,021445	0,017767	0,08	0,02	0,21	0,049717	0,002472	0,010148	1,489966	0,537477
507-021	24	0,376667	0,316182	0,232971	0,193018	0,26	0,01	2,29	0,540102	0,29171	0,110248	3,006659	1,433899
508-011	21	0,068571	0,036519	0,026768	0,022131	0,05	0,01	0,2	0,057383	0,003293	0,012522	1,2	0,836842
512-004	21	0,019048	0,011544	0,008462	0,006996	0,01	0,01	0,09	0,01814	0,000329	0,003958	0,632456	0,952333
512-005	21	0,081905	0,061261	0,044904	0,037124	0,05	0,02	0,47	0,096261	0,009266	0,021006	1,311488	1,17528
512-007	21	0,033333	0,018915	0,013864	0,011462	0,02	0,01	0,11	0,029721	0,000883	0,006486	0,83666	0,891628
512-009	24	0,176667	0,069044	0,050873	0,042149	0,14	0,03	0,41	0,117941	0,01391	0,024075	2,059126	0,667592
512-013	21	0,064286	0,02219	0,016265	0,013447	0,06	0,02	0,14	0,034867	0,001216	0,007609	1,161895	0,542377
513-002	24	0,026667	0,007848	0,005782	0,004791	0,025	0,01	0,06	0,013406	0,00018	0,002736	0,8	0,50271
513-004	24	0,227083	0,133276	0,098201	0,08136	0,105	0,01	0,83	0,227663	0,05183	0,046471	2,334524	1,002551
513-005	21	0,031905	0,016549	0,01213	0,010029	0,02	0,01	0,11	0,026004	0,000676	0,005674	0,818535	0,81504
513-006	21	0,01619	0,005121	0,003754	0,003104	0,01	0,01	0,03	0,008047	0,000065	0,001756	0,583095	0,49705
513-007	24	0,090833	0,052924	0,038996	0,032309	0,035	0,02	0,35	0,090406	0,008173	0,018454	1,476482	0,995292

N NO<sub>2</sub> - Dusitanový dusík

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>513-012</b>	24	0,057917	0,046385	0,034177	0,028316	0,03	0,01	0,39	0,079234	0,006278	0,016174	1,178983	1,368075
<b>513-013</b>	21	0,048095	0,018182	0,013327	0,011018	0,04	0,02	0,12	0,028569	0,000816	0,006234	1,004988	0,59401
<b>514-003</b>	21	0,048095	0,017268	0,012657	0,010464	0,04	0,02	0,11	0,027133	0,000736	0,005921	1,004988	0,564148
<b>514-004</b>	22	0,028182	0,008009	0,005881	0,004867	0,025	0,01	0,06	0,01296	0,000168	0,002763	0,787401	0,459876
<b>514-005</b>	24	0,03	0,018752	0,013817	0,011448	0,02	0,01	0,16	0,032033	0,001026	0,006539	0,848528	1,067753
<b>514-006</b>	24	0,21375	0,081809	0,060279	0,049941	0,175	0,05	0,54	0,139745	0,019529	0,028525	2,26495	0,65378
<b>514-007</b>	20	0,012	0,003434	0,002512	0,002075	0,01	0,01	0,03	0,005231	0,000027	0,00117	0,489898	0,435957
<b>514-009</b>	21	0,098571	0,048018	0,035196	0,029099	0,07	0,01	0,31	0,075451	0,005693	0,016465	1,438749	0,765445

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

N NO<sub>3</sub> - Dusičnanový dusík

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	1,770833	0,939751	0,692432	0,573685	1,6	0,1	5,1	1,605285	2,576938	0,327677	6,519202	0,906514
505-010	24	2,691667	1,366156	1,006618	0,833991	2,8	0,1	8,1	2,33367	5,446014	0,476358	8,037413	0,866998
505-012	20	2,39	0,753744	0,551472	0,455565	2,45	0,2	5,4	1,148409	1,318842	0,256792	6,913754	0,480506
505-013	21	3,204762	0,808634	0,592718	0,490031	3,4	0,4	5,9	1,27062	1,614476	0,277272	8,203658	0,396479
505-015	24	1,970833	0,397974	0,293238	0,242949	1,9	1,2	4	0,67982	0,462156	0,138768	6,8775	0,344941
505-017	24	1,829167	0,805728	0,593681	0,491869	1,5	0,1	4,9	1,376347	1,89433	0,280946	6,625708	0,752445
507-021	24	2,35	1,495901	1,102218	0,913196	1,75	0,1	9,2	2,555301	6,529565	0,521599	7,509993	1,087362
508-011	21	2,757143	0,785023	0,575411	0,475723	3	0,1	4,3	1,23352	1,521571	0,269176	7,609205	0,447391
512-004	21	1,771429	0,335637	0,246018	0,203396	2	0,3	2,3	0,527393	0,278143	0,115086	6,09918	0,297722
512-005	21	3,480952	0,391595	0,287034	0,237306	3,4	2,6	4,6	0,61532	0,378619	0,134274	8,549854	0,176768
512-007	21	2,414286	0,66877	0,4902	0,405274	2,5	0,5	5	1,05085	1,104286	0,229314	7,120393	0,435263
512-009	24	3,2875	0,818541	0,603121	0,499691	3,3	0,8	6,6	1,398233	1,955054	0,285413	8,882567	0,425318
512-013	21	5,409524	0,9176	0,672589	0,556064	5,2	3,3	9,6	1,441841	2,078905	0,314635	10,65833	0,266537
513-002	24	1,437083	0,304	0,223995	0,185581	1,4	0,69	3,36	0,519293	0,269665	0,106	5,872819	0,361352
513-004	24	1,327917	0,379004	0,27926	0,231369	1,15	0,1	2,71	0,647416	0,419148	0,132153	5,645352	0,487543
513-005	21	1,510476	0,383467	0,281076	0,232381	1,6	0,46	2,91	0,602549	0,363065	0,131487	5,632051	0,398913
513-006	21	1,231429	0,341973	0,250662	0,207235	1,31	0,04	2,2	0,537348	0,288743	0,117259	5,085273	0,436361
513-007	24	1,4475	0,450415	0,331877	0,274963	1,425	0,04	3,9	0,7694	0,591976	0,157053	5,894065	0,531537

N NO<sub>3</sub> - Dusičnanový dusík

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
513-012	24	2,070417	0,658011	0,484839	0,401693	2,085	0,43	4,09	1,124016	1,263413	0,229439	7,049113	0,542894
513-013	21	1,79619	0,621549	0,455587	0,376658	1,4	0,5	3,72	0,97665	0,953845	0,213122	6,141661	0,543734
514-003	21	5,771429	0,773477	0,566948	0,468726	5,6	4,4	8,8	1,215378	1,477143	0,265217	11,009087	0,210585
514-004	22	1,877273	0,62176	0,456595	0,377807	2	0,2	3,9	1,006139	1,012316	0,21451	6,426508	0,535958
514-005	24	2,170833	0,78208	0,576256	0,477433	1,75	0,5	5,2	1,335951	1,784764	0,2727	7,218033	0,615409
514-006	24	4,404167	1,136004	0,837036	0,693491	4,75	1,3	7,3	1,940524	3,765634	0,396108	10,281051	0,440611
514-007	20	0,705	0,277216	0,202823	0,16755	0,65	0,1	1,6	0,422368	0,178395	0,094444	3,754997	0,599104
514-009	21	0,757143	0,293419	0,215072	0,177812	0,5	0,1	1,6	0,461055	0,212571	0,10061	3,98748	0,60894

## STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

RL - rozpuštěné látky sušené při 105°C

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	764,45833	63,453975	46,75449	38,736446	762	609	962	108,39219	11748,868	22,125464	135,4511	0,14179
505-010	24	784,45833	99,976208	73,664992	61,032	796,5	377	1193	170,77954	29165,65	34,860227	137,21152	0,217704
505-013	21	692,66667	95,19734	69,778384	57,689464	666	456	950	149,5852	22375,733	32,642168	120,6068	0,215956
505-015	24	584,125	54,642862	40,262239	33,357568	582	384	825	93,341036	8712,5489	19,053159	118,40186	0,159796
505-017	24	565,20833	54,125769	39,881232	33,041901	600,5	385	687	92,457736	8548,433	18,872856	116,46888	0,163582
507-021	24	869,83333	120,75439	88,974878	73,716356	790	685	1510	206,27286	42548,493	42,105271	144,48529	0,237141
512-009	24	662,83333	67,543038	49,767414	41,232677	672,5	362	840	115,37714	13311,884	23,55126	126,12692	0,174067
513-002	24	298,875	35,881487	26,438385	21,9044	310,5	122	400	61,29282	3756,8098	12,511344	84,693565	0,205078
513-004	24	356,04167	69,678439	51,340832	42,536265	319,5	200	644	119,02484	14166,911	24,295843	92,439169	0,3343
513-007	24	228,83333	27,462367	20,234964	16,76482	219,5	163	318	46,911264	2200,6667	9,575722	74,108029	0,205002
513-012	24	474,375	63,399904	46,714649	38,703438	527,5	222	629	108,29983	11728,853	22,10661	106,70052	0,2283
514-004	22	486	64,666194	47,488239	39,293862	473	334	712	104,64361	10950,286	22,310093	103,40213	0,215316
514-005	24	454,29167	42,407383	31,24683	25,888233	427,5	345	652	72,440368	5247,6069	14,786828	104,41743	0,159458
514-006	24	534	57,855198	42,62917	35,318588	523	349	733	98,828354	9767,0435	20,173253	113,20777	0,185072

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

K - Konduktivita

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	111,79167	12,105955	8,919973	7,390265	105,55	78,7	156,3	20,679415	427,63819	4,221168	51,797683	0,184982
505-010	24	113,79583	10,72535	7,902708	6,547453	118,4	61	139,1	18,321061	335,66129	3,739771	52,259927	0,160999
505-012	20	88,835	7,733602	5,658237	4,674216	90	66,5	108	11,782962	138,83818	2,63475	42,150919	0,132639
505-013	21	96,504762	5,544559	4,064088	3,359995	98,8	67,2	104,2	8,71226	75,903476	1,901171	45,017774	0,090278
505-015	24	84,283333	2,146198	1,581373	1,310179	83,45	78,7	93,9	3,66614	13,44058	0,748348	44,975549	0,043498
505-017	24	84,0875	6,815479	5,021817	4,160613	85,55	61,5	99,8	11,642214	135,54114	2,376457	44,923268	0,138454
507-021	24	132,75833	17,99892	13,262058	10,987715	121,25	106,3	231	30,745787	945,30341	6,275957	56,446435	0,231592
508-011	21	79,514286	7,498351	5,496192	4,543991	79,5	60,8	108,1	11,782287	138,82229	2,571106	40,863186	0,148178
512-004	21	68,204762	8,368848	6,134254	5,071511	67	42	111,2	13,150113	172,92548	2,86959	37,84574	0,192803
512-005	21	66,2	6,497076	4,76227	3,93722	63,3	50,9	92,6	10,208967	104,223	2,227779	37,285386	0,154214
512-007	21	65,571429	4,724457	3,462964	2,863015	64,3	52,8	81,9	7,423621	55,110143	1,619967	37,107951	0,113214
512-009	24	98,016667	8,413174	6,199039	5,13595	101,1	60	130	14,371399	206,5371	2,933549	48,501546	0,146622
512-013	21	109,64762	11,062235	8,108471	6,7037	111,3	49,7	133,6	17,382279	302,14362	3,793124	47,985414	0,158529
513-002	24	50,708333	4,941691	3,641162	3,01673	53,05	29,7	60,5	8,441405	71,257319	1,723095	34,885527	0,16647
513-004	24	62,529167	13,438281	9,901665	8,203604	56,95	30	108,6	22,955296	526,94563	4,68573	38,738869	0,367113
513-005	21	41,647619	5,533047	4,05565	3,353019	41,7	26,8	54,5	8,694172	75,588619	1,897224	29,573637	0,208756
513-006	21	25,828571	3,191395	2,33925	1,933981	25,9	17,2	36,1	5,014693	25,147143	1,094296	23,289483	0,194153
513-007	24	34,895833	4,422636	3,25871	2,699866	33,45	23,4	48,9	7,554755	57,07433	1,542108	28,939592	0,216494

## K - Konduktivita

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>513-012</b>	24	76,470833	8,445925	6,22317	5,155943	83,45	45,1	89,9	14,427344	208,14824	2,944969	42,840401	0,188665
<b>513-013</b>	21	49,380952	4,862705	3,564298	2,946793	50,6	37,7	61,5	7,640852	58,382619	1,667371	32,202484	0,154733
<b>514-003</b>	21	53,528571	4,581619	3,358266	2,776455	52,7	30,3	66,8	7,199177	51,828143	1,570989	33,527601	0,134492
<b>514-004</b>	22	66,613636	6,388058	4,691132	3,881649	64,65	47,5	82,8	10,337233	106,85838	2,203905	38,281849	0,155182
<b>514-005</b>	24	62,658333	3,350141	2,468469	2,045145	62,7	50,3	78,9	5,722717	32,749493	1,168145	38,77886	0,091332
<b>514-006</b>	24	79,158333	5,51514	4,063694	3,366801	77,1	59,3	105,2	9,420972	88,75471	1,923048	43,586695	0,119014
<b>514-007</b>	20	45,79	4,484326	3,280927	2,710342	48,05	33,6	53,6	6,832346	46,680947	1,527759	30,262188	0,14921
<b>514-009</b>	21	65,419048	10,720015	7,857629	6,496315	67,1	23,8	93,7	16,844543	283,73862	3,675781	37,064808	0,257487

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

BSK - Biochemická spotřeba kyslíku

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	23	21,769565	24,000205	17,655871	14,619079	8	2,8	190	39,931708	1594,5413	8,326337	22,376327	
505-010	23	6	1,98985	1,463843	1,212064	5,8	2,8	16,4	3,310726	10,960909	0,690334	11,74734	
505-012	19	4,136842	1,642376	1,198811	0,989437	3,6	1,3	10,1	2,420792	5,860234	0,555368	8,865664	
505-013	20	3,235	1,01975	0,746093	0,61634	2,85	1,5	8,2	1,553697	2,413974	0,347417	8,043631	
505-015	23	3,543478	0,922223	0,678438	0,561747	3,1	1,5	6,6	1,534401	2,354387	0,319945	9,027735	
505-017	23	7,213043	2,727872	2,006773	1,66161	5,1	2,1	16,8	4,538653	20,599368	0,946374	12,880217	
507-021	23	65,113043	34,386549	25,296638	20,945641	44,3	8,1	199	57,212581	3273,2794	11,929648	38,698837	
508-011	20	4,585	1,579562	1,155676	0,954693	4,15	1,9	10,5	2,40663	5,791868	0,538139	9,576012	
512-004	20	2,51	1,031384	0,754605	0,623372	2	1,1	7	1,571422	2,469368	0,351381	7,085196	
512-005	20	3,065	0,969837	0,709575	0,586173	2,5	1,4	6,8	1,477649	2,183447	0,330412	7,829432	
512-007	20	2,675	0,755839	0,553004	0,456832	2,35	1,6	5,9	1,151601	1,326184	0,257506	7,314369	
512-009	23	5,543478	1,068697	0,786192	0,650968	5,7	2,7	8,8	1,778106	3,16166	0,370761	11,29159	
512-013	20	3,43	1,250056	0,914595	0,755538	2,8	1,9	10	1,904593	3,627474	0,42588	8,282512	
513-002	23	4,06087	6,532485	4,805655	3,979087	1,7	0,5	53,8	10,868793	118,13067	2,2663	9,664368	
513-004	23	7,130435	2,427603	1,785879	1,478709	7	1,2	17,1	4,039063	16,314032	0,842203	12,806248	
513-005	20	2,16	0,782233	0,572315	0,472784	1,75	0,9	5,3	1,191814	1,420421	0,266498	6,572671	
513-006	20	2,15	0,743019	0,543625	0,449083	1,7	1,1	5,3	1,132068	1,281579	0,253138	6,557439	
513-007	23	2,943478	0,950284	0,699081	0,57884	2,4	1,2	7,8	1,581089	2,499842	0,32968	8,228001	



## BSK - Biochemická spotřeba kyslíku

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
513-012	23	2,643478	0,979721	0,720736	0,59677	2,1	0,7	6,8	1,630066	2,657115	0,339892	7,797435	
513-013	20	2,815	1,558756	1,140453	0,942117	2,2	1,3	12,5	2,374929	5,640289	0,53105	7,503333	
514-003	20	3,075	1,483423	1,085337	0,896586	2,25	1,6	10,5	2,260153	5,108289	0,505385	7,842194	
514-004	21	2,766667	0,84987	0,622943	0,51502	2,4	1,4	7,5	1,335415	1,783333	0,291411	7,622336	
514-005	23	2,456522	0,466904	0,34348	0,284402	2,2	1,5	4,4	0,776839	0,603478	0,161982	7,516648	
514-006	23	5,169565	1,291542	0,950129	0,786708	4,5	2,4	11,4	2,148876	4,617668	0,448072	10,904128	
514-007	19	1,742105	0,823291	0,600941	0,495986	1,5	0,6	6,4	1,213496	1,472573	0,278395	5,75326	
514-009	20	7,775	2,333839	1,707538	1,410581	7,2	2,1	14,5	3,555851	12,644079	0,795113	12,469964	

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

CHSK - chemická spotřeba kyslíku dichromanem

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	59,795833	37,018337	27,276045	22,598408	31,45	12,4	261	63,23479	3998,6387	12,907747	37,882714	1,057512
505-010	24	27,970833	8,239008	6,070709	5,029628	23,7	13,6	78,5	14,073888	198,07433	2,87282	25,909458	0,503163
505-012	20	27,075	9,904805	7,246782	5,986498	23,35	11,1	71,4	15,091018	227,73882	3,374454	23,270153	0,557378
505-013	21	28,280952	24,234223	17,763363	14,685908	19,2	10,2	192	38,079648	1450,0596	8,309661	24,370064	1,346477
505-015	24	18,708333	9,72366	7,164638	5,935957	14,7	6,2	90,6	16,609974	275,89123	3,390497	21,18962	0,887838
505-017	24	34,366667	12,746031	9,391597	7,781009	25,3	9,5	86,4	21,772792	474,05449	4,444353	28,719331	0,633544
507-021	24	148,8	73,530132	54,178856	44,887589	101,4	23,4	476	125,6043	15776,441	25,638871	59,759518	0,844115
508-011	21	22,271429	7,772142	5,696877	4,709908	18,6	9,6	59	12,212499	149,14514	2,664986	21,626373	0,548348
512-004	21	15,747619	7,865524	5,765325	4,766497	10,3	5	50,4	12,359232	152,75062	2,697006	18,185159	0,784832
512-005	21	18,380952	4,161871	3,050596	2,522088	18,1	8,8	40,4	6,539619	42,766619	1,427062	19,646883	0,355782
512-007	21	17,790476	5,210665	3,819348	3,157656	15,5	5,4	38,7	8,187607	67,036905	1,786682	19,328735	0,460224
512-009	24	27,258333	6,017845	4,4341	3,673685	29,65	11,9	49,3	10,279694	105,6721	2,098334	25,577334	0,377121
512-013	21	28,77619	17,047964	12,495931	10,331044	23,1	13,5	142,1	26,787757	717,58391	5,845568	24,582514	0,9309
513-002	24	13,991667	9,689659	7,139585	5,9152	10,9	5	88	16,551892	273,96515	3,378641	18,324847	1,182982
513-004	24	27,316667	8,004791	5,898132	4,886647	26,3	5	56,7	13,673798	186,97275	2,791152	25,604687	0,500566
513-005	21	13,966667	4,425688	3,243971	2,681961	13,3	5	26,3	6,954159	48,360333	1,517522	17,126004	0,497911
513-006	21	15,395238	6,371386	4,670141	3,861051	12,7	5	42,7	10,011467	100,22948	2,184681	17,980545	0,650296
513-007	24	18,4125	5,554831	4,092939	3,391031	18,1	5	48,5	9,488772	90,036793	1,936887	21,021418	0,515344

## CHSK - chemická spotřeba kyslíku dichromanem

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
513-012	24	12,3125	2,998435	2,209322	1,83044	12,8	5	24,7	5,121932	26,234185	1,04551	17,190113	0,415994
513-013	21	16,428571	5,264264	3,858636	3,190137	15,6	5	30,6	8,271828	68,423143	1,805061	18,574176	0,503503
514-003	21	20,566667	7,320398	5,365754	4,436152	17,1	5,8	57,6	11,502666	132,31133	2,510088	20,782204	0,559287
514-004	22	17,736364	7,974955	5,856485	4,845914	14,8	5	70,7	12,905169	166,54338	2,751391	19,753481	0,727611
514-005	24	18,404167	4,982576	3,671287	3,041689	16,3	8,1	44,8	8,511245	72,441286	1,737351	21,01666	0,462463
514-006	24	22,616667	7,305188	5,382647	4,459563	20,65	9,1	70,5	12,478736	155,71884	2,547211	23,298069	0,55175
514-007	20	15,215	5,475408	4,006045	3,309355	12,5	5	39	8,342363	69,595026	1,865409	17,444197	0,548299
514-009	21	36,52381	14,274465	10,462993	8,650307	28,6	15,2	111,4	22,42971	503,09191	4,894564	27,694765	0,614112

## STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

NL - nerozpuštěné látky sušené při 105°C:

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	21,416667	9,578795	7,057898	5,847521	15,5	5,5	77	16,362515	267,73188	3,339984	22,671568	0,764008
505-010	24	15,083333	7,032174	5,181483	4,292898	11	2	60	12,012373	144,2971	2,452015	19,026298	0,7964
505-013	21	330,04762	898,331	658,46467	544,38741	14,5	5	6490	1411,5628	1992509,6	308,02826	83,252628	4,276846
505-015	24	20,708333	16,074815	11,844329	9,813116	8,75	2	106	27,459027	753,99819	5,605051	22,293497	1,325989
505-017	24	26,229167	12,687584	9,348532	7,745329	18,5	4	74	21,672954	469,71694	4,423973	25,089839	0,826292
507-021	24	49,8875	26,929995	19,842699	16,439826	39,6	4,4	183	46,001865	2116,1716	9,390091	34,602023	0,922112
512-009	24	29,8125	13,445019	9,906629	8,207717	25	4	84	22,966806	527,47419	4,68808	26,748832	0,770375
513-002	24	9	6,834096	5,035534	4,171978	4	1	53	11,674014	136,28261	2,382948	14,696938	1,297113
513-004	24	7,5625	2,512486	1,851263	1,533786	8	1	16	4,291834	18,419837	0,876067	13,472194	0,567515
513-007	24	11,0625	13,820322	10,183162	8,436826	3	1	105	23,607899	557,33288	4,818942	16,294171	2,134047
513-012	24	11,229167	5,091055	3,751218	3,107912	10,25	1	32	8,69655	75,629982	1,775176	16,416455	0,774461
514-004	22	35,931818	46,674436	34,275819	28,361323	10	1	269	75,529133	5704,6499	16,102865	28,115832	2,102013
514-005	24	28,8125	28,176615	20,761241	17,200844	15,25	2	244	48,131345	2316,6264	9,82477	26,296388	1,670502
514-006	24	45,1875	67,560526	49,7803	41,243353	21,75	5	585	115,40701	13318,779	23,557358	32,931748	2,553959

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

KOLI - Koliformní bakterie

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	100,33333	55,843487	41,14689	34,090508	57	7	370	95,391945	9099,6232	19,471799	49,071377	0,95075
505-010	24	72,375	31,012519	22,850806	18,932065	54	8	180	52,97564	2806,4185	10,813607	41,677332	0,73196
505-013	21	47,904762	31,981619	23,442101	19,380819	36	6	198	50,253263	2525,3905	10,966161	31,717503	1,049024
505-015	24	86,208333	39,537141	29,131963	24,13605	75,5	4	320	67,537416	4561,3025	13,786017	45,486262	0,783421
505-017	24	20,375	8,675859	6,392591	5,29631	18	1	47	14,820117	219,63587	3,025144	22,113344	0,727368
507-021	24	301,08333	78,282668	57,680644	47,788847	315	38	540	133,72259	17881,732	27,29601	85,005882	0,444138
512-009	24	115,95833	45,45551	33,492766	27,749009	110	10	320	77,647184	6029,0851	15,849665	52,754147	0,669613
513-002	24	275,25	280,91999	206,98894	171,49189	111,5	22	2300	479,86803	230273,33	97,952651	81,277303	1,74339
513-004	24	469,875	440,42635	324,51724	268,86497	120	9	2800	752,33707	566011,07	153,57016	106,19322	1,601143
513-007	24	259,625	255,08523	187,95323	155,72066	89,5	3	1900	435,73704	189866,77	88,94445	78,936683	1,678332
513-012	24	154,41667	193,72175	142,73908	118,2604	60	14	1300	330,91585	109505,3	67,547914	60,876925	2,143006
514-004	22	56,954545	47,766081	35,077479	29,024652	27	4	290	77,295646	5974,6169	16,479487	35,39774	1,357146
514-005	24	25,041667	22,487758	16,569548	13,727995	10,5	2	180	38,413629	1475,6069	7,841149	24,515301	1,533989
514-006	24	47,666667	28,198005	20,777001	17,213902	34,5	2	170	48,167883	2320,1449	9,832228	33,823069	1,010515

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

FKOLI - Termotoletantní koliformní bakterie

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	34,416667	20,195232	14,880357	12,328487	24	0	120	34,497532	1190,0797	7,041779	28,740216	1,00235
505-010	24	27,708333	13,694851	10,090712	8,36023	23	2	71	23,393569	547,25906	4,775192	25,787594	0,844279
505-013	21	15,380952	11,495023	8,425699	6,965969	8	1	68	18,062326	326,24762	3,941523	17,972201	1,174331
505-015	24	31,291667	16,052089	11,827584	9,799242	25,5	1	120	27,420207	751,86775	5,597126	27,404379	0,876278
505-017	24	6,125	3,344325	2,464183	2,041594	4	0	22	5,712781	32,63587	1,166117	12,124356	0,932699
507-021	24	134,16667	45,040983	33,187332	27,495954	120	12	280	76,939088	5919,6232	15,705125	56,745044	0,573459
512-009	24	45,416667	19,376642	14,277198	11,828766	37	2	120	33,099214	1095,558	6,756349	33,015148	0,72879
513-002	24	53,125	40,090406	29,539622	24,473799	30,5	6	270	68,482503	4689,8533	13,978932	35,707142	1,289082
513-004	24	94,041667	119,77086	88,250194	73,115949	37	2	1000	204,5928	41858,216	41,762331	47,507894	2,175555
513-007	24	76,625	82,921392	61,098574	50,620628	27	0	610	141,64647	20063,723	28,913465	42,883563	1,848567
513-012	24	56,5	106,66318	78,592119	65,114161	16	5	910	182,20223	33197,652	37,191874	36,823905	3,224818
514-004	22	26,727273	30,319753	22,265601	18,42354	7	1	210	49,063789	2407,2554	10,460435	24,248711	1,83572
514-005	24	10,75	12,979591	9,56369	7,923589	4	0	110	22,17176	491,58696	4,525792	16,062378	2,062489
514-006	24	16,833333	14,461331	10,655474	8,82814	9,5	0	110	24,702872	610,23188	5,042453	20,099751	1,467497

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

ENT - Enterokoky

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	31,333333	19,043696	14,031876	11,625515	25	1	110	32,530476	1058,2319	6,640256	27,422618	1,038207
505-010	24	23,416667	13,621143	10,036402	8,315234	12,5	1	73	23,267661	541,38406	4,749491	23,706539	0,993637
505-013	24	13,416667	10,036098	7,39485	6,126689	5,5	0	67	17,143681	293,9058	3,499439	17,944358	1,27779
505-015	24	27,666667	13,631805	10,044258	8,321743	20,5	2	92	23,285873	542,23188	4,753209	25,768197	0,841658
505-017	24	5	2,57789	1,899454	1,573712	3	1	15	4,403556	19,391304	0,898872	10,954451	0,880711
507-021	24	111,125	36,304636	26,750172	22,162719	110	18	260	62,015645	3845,9402	12,658891	51,643005	0,558071
512-009	24	35,375	15,506605	11,425658	9,466243	27,5	1	92	26,48841	701,63587	5,406924	29,137605	0,748789
513-002	24	124,58333	122,85469	90,522434	74,998517	59,5	8	810	209,8606	44041,471	42,837615	54,680892	1,6845
513-004	24	441,66667	424,50069	312,78281	259,14291	59,5	1	2700	725,13283	525817,62	148,01712	102,9563	1,64181
513-007	24	184,04167	218,48257	160,98347	133,37601	62,5	0	1800	373,21232	139287,43	76,181645	66,460515	2,027869
513-012	24	168,625	258,14592	190,20843	157,58911	38	5	2100	440,96533	194450,42	90,01167	63,616036	2,615065
514-004	22	23	30,488907	22,389821	18,526325	5,5	1	220	49,337516	2434,1905	10,518794	22,494444	2,145109
514-005	24	7,916667	10,599315	7,809842	6,470513	3	0	90	18,105768	327,81884	3,695824	13,784049	2,287044
514-006	24	13,833333	10,305295	7,593202	6,291025	8,5	0	62	17,603524	309,88406	3,593304	18,220867	1,272544

## STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

PC - celkový fosfor

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	1,875	1,485844	1,094807	0,907056	0,525	0,2	10,24	2,538122	6,442061	0,518092	6,708204	1,353665
505-010	24	1,535	0,469431	0,345889	0,286572	1,275	0,58	3,38	0,801884	0,643017	0,163684	6,069596	0,5224
505-012	20	0,5115	0,192997	0,141205	0,116648	0,51	0,16	1,38	0,294051	0,086466	0,065752	3,198437	0,57488
505-013	21	0,457143	0,179295	0,131421	0,108653	0,38	0,17	1,33	0,281729	0,079371	0,061478	3,098387	0,616283
505-015	24	0,278333	0,068655	0,050586	0,041911	0,26	0,12	0,54	0,117276	0,013754	0,023939	2,58457	0,42135
505-017	24	0,76375	0,297797	0,219424	0,181794	0,595	0,17	1,87	0,508697	0,258772	0,103837	4,281355	0,666051
507-021	24	3,587083	1,418439	1,045141	0,865908	2,89	1,16	12,65	2,42298	5,87083	0,494589	9,27847	0,675473
508-011	21	0,305238	0,078864	0,057806	0,047791	0,28	0,09	0,67	0,12392	0,015356	0,027042	2,531798	0,405978
512-004	21	0,139524	0,061091	0,044779	0,037021	0,11	0,04	0,36	0,095994	0,009215	0,020948	1,711724	0,688008
512-005	21	0,687143	0,2786	0,20421	0,168831	0,66	0,16	1,65	0,437769	0,191641	0,095529	3,798684	0,637085
512-007	21	0,200476	0,09494	0,06959	0,057533	0,18	0,05	0,66	0,14918	0,022255	0,032554	2,051828	0,74413
512-009	24	0,9325	0,356394	0,2626	0,217566	0,815	0,24	2,58	0,608792	0,370628	0,124269	4,73075	0,652861
512-013	21	1,05	0,365079	0,267598	0,221237	0,98	0,31	2,42	0,573655	0,32908	0,125182	4,695743	0,546338
513-002	24	0,157083	0,049568	0,036523	0,03026	0,135	0,04	0,35	0,084672	0,007169	0,017284	1,941649	0,539027
513-004	24	1,365417	0,724556	0,533871	0,442316	0,795	0,05	4,61	1,237687	1,531869	0,252642	5,724509	0,906454
513-005	21	0,164762	0,060663	0,044466	0,036762	0,14	0,04	0,44	0,095322	0,009086	0,020801	1,860108	0,578541
513-006	21	0,095714	0,063404	0,046474	0,038423	0,05	0,02	0,36	0,099628	0,009926	0,021741	1,417745	1,040888
513-007	24	0,411667	0,229892	0,16939	0,140341	0,255	0,08	1,44	0,392702	0,154214	0,08016	3,143247	0,953931



## PC - celkový fosfor

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>513-012</b>	24	0,18375	0,068961	0,050812	0,042098	0,16	0,06	0,63	0,117799	0,013877	0,024046	2,1	0,641084
<b>513-013</b>	21	0,225238	0,105587	0,077394	0,063985	0,19	0,05	0,79	0,16591	0,027526	0,036205	2,174856	0,736599
<b>514-003</b>	21	0,423333	0,170509	0,124981	0,103328	0,43	0,05	1,26	0,267924	0,071783	0,058466	2,98161	0,632892
<b>514-004</b>	22	0,212273	0,183397	0,134679	0,111144	0,13	0,06	1,48	0,296775	0,088076	0,063273	2,161018	1,398085
<b>514-005</b>	24	0,096667	0,028714	0,021157	0,017529	0,08	0,03	0,2	0,049049	0,002406	0,010012	1,523155	0,507403
<b>514-006</b>	24	0,64125	0,256127	0,188721	0,156356	0,515	0,17	1,67	0,437516	0,19142	0,089308	3,923009	0,682286
<b>514-007</b>	20	0,053	0,047334	0,034632	0,028609	0,03	0,01	0,34	0,072118	0,005201	0,016126	1,029563	1,360723
<b>514-009</b>	21	1,77	1,035473	0,758988	0,627495	0,99	0,16	6,02	1,627056	2,64731	0,355053	6,09672	0,91924

# STATISTICKÉ PARAMETRY MONITORINGU MALÝCH VODNÍCH TOKŮ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

rok 2002-2003

Zlínský kraj

P PO<sub>4</sub> - Fosforečnanový fosfor

profil	n	průměr	99% Int. spol	95% Int. spol	90% Int. spol	medián	minimum	maximum	SD	rozptyl	SE	geometrický průměr	koeficient variance
505-009	24	1,60125	1,312126	0,966808	0,801007	0,42	0,11	8,94	2,241376	5,023768	0,457519	6,199193	1,399767
505-010	24	1,250833	0,379189	0,279396	0,231482	1,035	0,44	2,68	0,647731	0,419556	0,132218	5,479051	0,51784
505-012	21	0,354286	0,16216	0,118861	0,098269	0,32	0,12	1,29	0,254805	0,064926	0,055603	2,727636	0,719208
505-013	24	0,2125	0,057882	0,042649	0,035335	0,195	0,07	0,47	0,098874	0,009776	0,020183	2,258318	0,46529
505-015	24	0,532083	0,242516	0,178692	0,148048	0,36	0,01	1,59	0,414267	0,171617	0,084562	3,573514	0,778576
505-017	24	2,408333	1,073409	0,790915	0,655279	1,915	0,41	9,07	1,833599	3,362084	0,374282	7,602631	0,761356
507-021	24	0,74	0,272501	0,200786	0,166353	0,74	0,09	1,78	0,465487	0,216678	0,095017	4,214262	0,629037
508-011	24	0,133333	0,042868	0,031587	0,02617	0,11	0,03	0,29	0,073228	0,005362	0,014948	1,788854	0,549209
512-004	24	1,17375	0,641006	0,47231	0,391312	0,74	0,04	3,75	1,094968	1,198955	0,223509	5,307542	0,93288
512-005	24	0,32	0,181145	0,133472	0,110582	0,155	0,07	1,23	0,309431	0,095748	0,063162	2,771281	0,966973
512-007	24	0,150833	0,054177	0,039919	0,033073	0,13	0,05	0,46	0,092545	0,008564	0,018891	1,90263	0,613555
512-009	22	0,131818	0,06152	0,045178	0,037382	0,095	0,04	0,48	0,099553	0,009911	0,021225	1,702939	0,755231
512-013	24	0,05125	0,022857	0,016842	0,013953	0,04	0,02	0,2	0,039044	0,001524	0,00797	1,109054	0,76184
513-002	24	0,4575	0,183273	0,13504	0,111882	0,37	0,1	1,25	0,313067	0,098011	0,063905	3,313608	0,684299
513-004	24	1,365417	0,724556	0,533871	0,442316	0,795	0,05	4,61	1,237687	1,531869	0,252642	5,724509	0,906454
513-005	21	0,164762	0,060663	0,044466	0,036762	0,14	0,04	0,44	0,095322	0,009086	0,020801	1,860108	0,578541
513-006	21	0,095714	0,063404	0,046474	0,038423	0,05	0,02	0,36	0,099628	0,009926	0,021741	1,417745	1,040888
513-007	24	0,411667	0,229892	0,16939	0,140341	0,255	0,08	1,44	0,392702	0,154214	0,08016	3,143247	0,953931

P PO<sub>4</sub> - Fosforečnanový fosfor

<i>profil</i>	<i>n</i>	<i>průměr</i>	<i>99% Int. spol</i>	<i>95% Int. spol</i>	<i>90% Int. spol</i>	<i>medián</i>	<i>minimum</i>	<i>maximum</i>	<i>SD</i>	<i>rozptyl</i>	<i>SE</i>	<i>geometrický průměr</i>	<i>koeficient variance</i>
<b>513-012</b>	24	0,18375	0,068961	0,050812	0,042098	0,16	0,06	0,63	0,117799	0,013877	0,024046	2,1	0,641084
<b>513-013</b>	21	0,225238	0,105587	0,077394	0,063985	0,19	0,05	0,79	0,16591	0,027526	0,036205	2,174856	0,736599
<b>514-003</b>	21	0,423333	0,170509	0,124981	0,103328	0,43	0,05	1,26	0,267924	0,071783	0,058466	2,98161	0,632892
<b>514-004</b>	22	0,212273	0,183397	0,134679	0,11144	0,13	0,06	1,48	0,296775	0,088076	0,063273	2,161018	1,398085
<b>514-005</b>	24	0,096667	0,028714	0,021157	0,017529	0,08	0,03	0,2	0,049049	0,002406	0,010012	1,523155	0,507403
<b>514-006</b>	24	0,64125	0,256127	0,188721	0,156356	0,515	0,17	1,67	0,437516	0,19142	0,089308	3,923009	0,682286
<b>514-007</b>	20	0,053	0,047334	0,034632	0,028609	0,03	0,01	0,34	0,072118	0,005201	0,016126	1,029563	1,360723
<b>514-009</b>	21	1,77	1,035473	0,758988	0,627495	0,99	0,16	6,02	1,627056	2,64731	0,355053	6,09672	0,91924